

ORIGINALE

U.O.C. SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI

Il giorno **05 GENNAIO 2021**, nella sede dell'Azienda Sanitaria Locale di Pescara, l'Ing. Antonio Busich, Direttore dell'UOC Servizi Tecnici Manutentivi, nominato con deliberazione n.990 del 20.09.2018 e nell'esercizio delle funzioni ad esso delegate dal Direttore Generale con la medesima deliberazione, ha adottato la seguente

DETERMINA N. 1

OGGETTO: "lavori di manutenzione straordinaria di messa in sicurezza della passerella di collegamento esterna, della scala esterna in c.a. e di parte dell'uscita del 3° piano del nuovo corpo del P.O. di Popoli" affidati con determina n.114 del 06.02.2020

- approvazione variante contratto d'appalto ai sensi degli artt.106 e 149 del D.lgs. 50/2016;
- presa d'atto dello "schema di atto di sottomissione e verbale di concordamento dei nuovi prezzi"

Il Direttore dell'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi

Premesso che:

- con determinazione n. 114 del 06.02.2020 venivano affidati i "lavori di manutenzione straordinaria di messa in sicurezza della passerella di collegamento esterna, della scala esterna in c.a. e di parte dell'uscita del 3° piano del nuovo corpo del P.O. di Popoli", a favore della INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l. con sede legale in Canello ed Arnone (CE) - P.I: e C.F. 02464440607, risultata quale migliore offerente sulla base dei parametri valutativi fissati dalla Stazione appaltante negli atti di gara, per un importo complessivo di € 47.368,00 iva esclusa di cui € 45.284,35 iva esclusa per i lavori ed € 2.083,65 iva esclusa per gli oneri della sicurezza;
- in data 07.04.2020 veniva stipulato il relativo contratto d'appalto per un importo di € 47.368,00 iva esclusa di cui € 45.284,35 iva esclusa per i lavori ed € 2.083,65 iva esclusa per gli oneri della sicurezza;

Considerato che il direttore dei lavori, l'Ing. Claudio Martella, segnalava all'UOC Servizi Tecnici Manutentivi la necessità, evidenziata soltanto durante l'esecuzione dei lavori, di effettuare interventi integrativi alle lavorazioni previste contrattualmente al fine di migliorare l'efficacia degli interventi previsti nonché la funzionalità dell'opera.

Ritenuto opportuno:

- effettuare interventi integrativi alle lavorazioni affidate con la citata determina n.114 del 06.02.2020 utilizzando lo strumento della variante previsto e disciplinato dagli artt. 106 e 149, comma 2 del D.lgs. 50/2016;
- far predisporre la perizia di variante al progettista e Direttore dei lavori affidati con la citata determinazione n. 114 del 06.02.220.

Premesso che:

- l'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi invitava il Direttore dei lavori a predisporre tutta la documentazione richiesta dalla normativa vigente per la variante al progetto definitivo-esecutivo inerente ai "lavori di manutenzione straordinaria di messa in sicurezza della passerella di collegamento esterna, della scala esterna in c.a. e di parte dell'uscita del 3° piano del nuovo corpo del P.O. di Popoli";
- in data 12.11.2020 lo Studio di Ingegneria Dott. Ing. Achille Claudio Martella trasmetteva all'U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi la perizia di variante in questione.

Preso atto che:

- la perizia di variante in parola non comporta modifiche alle scelte tecnico-operative già determinate in sede di progetto originario e che l'importo dei nuovi lavori, pari ad € 6.291,59 iva esclusa, trova copertura nello stesso finanziamento autorizzato a suo tempo;
- non vige l'obbligo di trasmissione della variante all'ANAC ai sensi dell'ex art.37 delle Legge 114/2014 in quanto l'importo dei lavori suppletivi è corrispondente al 13,282% dei lavori affidati;
- nello schema dell'atto di sottomissione e verbale di concordamento dei nuovi prezzi allegato alla perizia di variante, la INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l. si impegna ad eseguire i lavori oggetto di variante agli stessi patti e condizioni del contratto principale e agli stessi prezzi unitari in esso indicati e soggetti allo stesso ribasso sulla base d'asta del 24,368%;
- il termine di ultimazione di tutti i lavori contrattuali, compresi quelli previsti nella perizia di variante, viene novato e quindi fissato in 80 giorni (60 giorni di contratto + 20 giorni per i lavori suppletivi), il tutto accettato senza riserve dall'impresa esecutrice rinunciando a richieste di ogni compenso ed indennizzo per il predetto prolungamento del tempo contrattuale necessario per l'esecuzione dei lavori

DISPONE

1) di approvare l'allegata perizia di variante ai "lavori di manutenzione straordinaria di messa in sicurezza della passerella di collegamento esterna, della scala esterna in c.a. e di parte dell'uscita del 3° piano del nuovo corpo del P.O. di Popoli" affidati con determina dirigenziale n.114 del 06.02.2020 alla INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l.

2) di prendere atto dello "schema di atto di sottomissione e verbale concordamento nuovi prezzi" allegato alla Perizia Variante e Suppletiva sottoscritto dalla ditta aggiudicataria dei lavori e dal Direttore dei Lavori;

3) di utilizzare per la copertura finanziaria della spesa inerente alla variante di cui al precedente punto 1) del presente dispositivo, pari ad € 6.291,59 iva esclusa, il finanziamento autorizzato a suo tempo e la registrazione contabile disposta con la determina dirigenziale n.114 del 06.02.2020;

4) di dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo

I B. D. 11/11/2020

UNITA'	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

AZIENDA U.S.L. DI PESCARA

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MESSA IN SICUREZZA DI: PASSERELLA DI COLLEGAMENTO ESTERNA, DI SCALA ESTERNA IN C.A. DI PARTE DI USCITA DEL 3° PIANO DEL NUOVO CORPO DEL P.O. DI POPOLI

PROGETTO ESECUTIVO

Perizia di Variante

ELENCO ALLEGATI:

ELABORATI TECNICI

01 - RELAZIONE TECNICA

02 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

03 - QUADRO COMPARATIVO

04 - SCHEMA ATTO SOTTOMISSIONE

COMUNE DI POPOLI

- LAVORI:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MESSA IN SICUREZZA DI: PASSERELLA DI COLLEGAMENTO ESTERNA, DI SCALA ESTERNA IN C.A. DI PARTE DI USCITA DEL 3° PIANO DEL NUOVO CORPO DEL P.O. DI POPOLI
- IMPRESA:** INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l. con sede legale in Cancellò ed Arnone (CA)
P.IVA 02464440607.
- CONTRATTO:** in data 07/04/2020

RELAZIONE TECNICA

- Con Determina Direttoriale n. 37 in data 15/01/2020 avente ad oggetto la determinazione a contrarre per l'affidamento diretto dei lavori di manutenzione straordinaria di messa in sicurezza di: passerella di collegamento esterna, di scala esterna in c.a. di parte di uscita del 3° piano del nuovo corpo del P.O. di Popoli;
- Con Determinazione n. 114 in data 06/02/2020 sono stati aggiudicati definitivamente alla ditta INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l. i lavori di "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MESSA IN SICUREZZA DI: PASSERELLA DI COLLEGAMENTO ESTERNA, DI SCALA ESTERNA IN C.A. DI PARTE DI USCITA DEL 3° PIANO DEL NUOVO CORPO DEL P.O. DI POPOLI" al netto del ribasso del 24.368 % per un importo netto lavori di € 45.284,35 oltre a € 2.083,65 per oneri di sicurezza e quindi per un importo totale di 47.368,00;
- Che in data 07/04/2020 è stato stipulato il relativo contratto d'appalto per l'importo di € 43.152,82 comprensivo di oneri per la sicurezza, al netto del ribasso del 24.368 %, oltre I.V.A.

L'importo complessivo dell'intervento pari a € 82.800,00 risulta così distinto:

LAVORI:

Importo a misura	€ 27.425,52
Importo costo manodopera	<u>32.449,06</u>
Sommano lavori	€ 59.874,58

Importo oneri sicurezza diretti	€ 2.083,65
Sommano lavori	€ 61.958,23

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:

Imprevisti	€ 1.614,90	
Spese generali e tecniche	€ 9.293,73	
C.N.P.A.I.A. 4%	€ 371,57	
IVA 22% su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 2.126,41	
Incentivo 2% art. 113 D.Lgs. 56/2017	€ 1.239,16	
Iva 10% lavori	<u>€ 6.195,82</u>	
Sommano		<u>€ 20.841,77</u>
TOTALE INTERVENTO		€ 82.800,00

Durante il corso dei lavori, si è ritenuto necessario intervenire al fine di migliorare l'efficacia degli interventi previsti nonché la funzionalità dell'opera oggetto dell'intervento, prevedere interventi integrativi alle lavorazioni assentite, pertanto si è reso necessario redigere una perizia di variante;

L'importo complessivo dell'intervento pari a € 82.800,00 risulta così distinto:

LAVORI:

Importo lavori complessivi	€ 70.187,75
Importo lavori a lordo	€ 67.827,34
A detrarre ribasso contrattuale del 24.368%	<u>€ 16.528,16</u>

Sommano	€ 51.299,18
Importo oneri sicurezza	<u>€ 2.360,41</u>
Sommano lavori	€ 53.659,59

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE:

Per lavori in economia	€ 9.012,57
------------------------	------------

Spese generali e tecniche	€ 10528.16
C.N.P.A.I.A. 4%	€ 421.13
IVA 22% su spese tecniche e C.N.P.A.I.A.	€ 2408.84
Incentivo 2% art. 113 D.Lgs. 56/2017	€ 1403.75
Iva 10% lavori	<u>€ 5.365,96</u>
Sommano	<u>€ 29.140,41</u>
TOTALE INTERVENTO	€ 82.800,00

Pescara

Il Direttore dei Lavori



P.O. di POPOLI
Provincia di PESCARA

pag. 1

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO VARIANTE

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MESSA IN SICUREZZA DI: PASSERELLA DI COLLEGAMENTO ESTERNA, DI SCALA ESTERNA IN C.A. DI PARTE DI USCITA DEL 3° PIANO DEL NUOVO CORPO DEL P.O. DI POPOLI - PERIZIA DI VARIANTE

COMMITTENTE: ASL - AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Data, _____

IL TECNICO



Codice	Descrizione	Misure	Unità	Prezzi
LAVORI A MISURA				
N P 001	Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature per pontellature Piattaforma semiovente con braccio telescopico Noleggio a caldo macchinari ed attrezzature a altezza 28 metri. Compreso ogni onere. Per ripristino scalinata esterna			2,00
	SOMMANO gg			2,00 325,00 650,00
2 P 004 010 15 0 a	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti spinottati, compreso basette, supporti, agganci, piattali, ... ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita - Per il primo mese o frazione Per ripristino scalinata esterna	13,50 1,80 1,80 1,80	10,000 10,000 10,000 10,000	135,00 18,00 18,00 18,00
	SOMMANO m²			189,00 12,38 2539,82
3 P 004 010 15 0 b	Ponteggio completo in opera realizzato con montanti e traversi prefabbricati in acciaio mediante telai ad H con manicotti spinottati, compreso basette, supporti, agganci, piattali, ... ministeriali rilasciate per l'impiego, valutato per metro quadro di superficie asservita - Per ogni mese o frazione dopo il primo Per ripristino scalinata esterna	2,00 2,00 2,00 2,00	13,50 1,80 1,80 1,80	10,000 10,000 10,000 10,000
	SOMMANO m²/mese			270,00 36,00 36,00 36,00
	SOMMANO m²/mese			378,00 1,18 446,04
4 P 004 010 07 0 a	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con stuoie e simili, valutata per metro quadro di telo in opera, per qualsiasi durata- Schermatura antipolvere o antisabbia Per ripristino scalinata esterna	13,50 1,80 1,80 1,80	10,000 10,000 10,000 10,000	135,00 18,00 18,00 18,00
	SOMMANO m²			189,00 2,72 515,97
5 P 004 010 18 0 b	Mantovana parasassi a tubi e giunti o prefabbricata e tavole in legname o metalliche. Costo d'uso per ogni mese o frazione - con sporgenza di 1,50 m dal ponteggio Per ripristino scalinata esterna *(lung=(14,40+1,8+1,8+1,8))	19,80	1,500	29,70
	SOMMANO m²/mese			29,70 0,64 19,0
6 R 040 0 0 03 0 a	Asportazione in profondità del calcestruzzo armato da eseguirsi nelle zone degradate, mediante idrosarifici e/o sabbietture, fino al raggiungimento dell'orizzonte di riferimento. Il carico, l'asporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta Asportazione in profondità del calcestruzzo Ripristino scalinata esterna (STRUTTURA)			
	Muratura al piano terra Pilastro *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	4,00	1,40	3,400
	trave *(lung=(0,35+0,5+0,35+0,50))	2,00	1,70	4,500
	(lung=(0,35+0,5+0,35+0,5))	2,00	1,70	3,400
	pilastro 1 - 2 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40	2,900
	pilastro 3 - 4 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40	2,700
	trave	2,00	0,50	0,350
	trave	3,00	0,50	0,350
	trave	2,00	0,20	0,350
	Trave A-B *(lung=(0,4+0,10,35+0,50+0,35))		1,70	6,00
	TRAVE 2 *(lung=(0,5+0,5+0,5+0,35))	2,00	1,70	3,400
	pilastro 5 - 6 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40	2,700
	pilastro 7 - 8 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40	2,700
	trave	2,00	0,50	0,350

Quantità	Descrizione	Unità	Spessore	Area	Volume	Peso	Costo	Importo
							85,29	3.970,84
	Nodo	2,00	0,50	0,350		0,35		
	Trave C-D *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70		1,600	5,44		
	TRAVE 3 - 4 *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70	3,650		2,41		
	TRAVE 5 - 6 *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70	4,500		15,30		
	Pilastro 9 - 10 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		1,500	4,20		
	Pilastro 11 - 12 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		3,370	9,44		
	Trave E-F *(lung=(0,50+0,35+0,50))	3,00	1,35		1,600	6,48		
	SCALA (cosciale)	2,00				6,34		
	Scala (pianerottolo)		1,90	0,300		0,57		
			1,60	0,300		0,48		
			1,90	1,600		3,04		
	Pianerottolo intermedio		1,30	1,600		2,08		
	Pianerottolo superiore		1,55	0,300		0,47		
			1,60	0,300		0,48		
			1,55	1,600		2,48		
	PIANEROTTOLO 2 PIANO		4,75	0,500		2,38		
			2,17	0,500		1,09		
			4,75	2,170		10,31		
	PIANEROTTOLO 3 PIANO		14,27	2,170		30,97		
			2,17	0,500		1,09		
			14,27	2,170		30,97		
	SOMMANO m²					231,66	37,03	1.470,07
7	Demolizione di pavimento in laste o quadrotti di pietra naturale, gabbie, soglie e simili per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il carico in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio senza recupero di materiale							
E 001 100 01	Demolizione gradini	20,00	0,35	1,600		11,20		
0 a		2,00	0,35	1,600		1,12		
	Alzate	22,00		1,600	0,170	5,98		
	SOMMANO m²					18,30	14,78	270,47
8	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del contro telaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, contro telaio o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m							
E 001 160 02	Rimozione porte ingresso Pronto Soccorso	1,80			2,200	3,96		
0 a		1,40			2,200	3,08		
	Luce piano porta	1,40			0,600	0,84		
	SOMMANO m²					7,88	15,25	120,17
9	Trasporto a discarica autorizzata controllata, fino alla distanza di 10 km, di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra o da demolizioni eseguiti a piano o in zone disagiate > 50 qli, compresi carico, anche a mano, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
E 001 200 02	Quantità di cui all'art. R.040 010 030 a	23,66	0,08			18,53		
0 a	Quantità di cui all'art. E.001 100 010 a	18,30	0,05			0,92		
	SOMMANO mc					19,45	26,03	506,78
0	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti meriti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprese R.17 01 01 Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06							
E 001 210 02	Quantità di cui all'art. R.040 010 030 a *(H/peso=2500/1000)	23,66	0,08		2,500	46,35		
0 n	Quantità di cui all'art. E.001 100 010 a *(H/peso=2500/1000)	18,30	0,05		2,500	7,29		
	SOMMANO t					48,67	18,50	933,20
R 040 010 01	Quantità di cui all'art. R.040 010 030 a *(H/peso=2500/1000)							
0 a	Quantità di cui all'art. E.001 100 010 a *(H/peso=2500/1000)							

CANTIERE	DESCRIZIONE	LUNGHEZZA	LARGHEZZA	ALTEZZA	VOLUME	M3
	Ripristino scalinata esterna (STRUTTURA)					3 211,12
	Muratura al piano terra					
	Muratura al piano terra Pilastri *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	4,00	1,40		3,400	19,04
	trave *(lung=(0,35+0,5+0,35+0,50))	2,00	1,70		4,500	15,30
		2,00	1,70		1,000	3,40
	pilastro 1 - 2 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,900	8,12
	pilastro 3 - 4 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,700	7,56
	nodo	2,00	0,50	0,350		0,35
	nodo	3,00	0,50	0,350		0,53
	nodo	3,00	0,20	0,350		0,21
	Trave A-B *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))		1,70		1,600	2,72
	TRAVE 1- 2 *(lung=(0,5+0,35+0,5+0,35))	2,00	1,70	3,650		12,41
	pilastro 5 - 6 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,700	7,56
	pilastro 7 - 8 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,700	7,56
	Nodo	3,00	0,50	0,350		0,53
	Nodo	2,00	0,50	0,350		0,35
	Trave C-D *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70		1,600	5,44
	TRAVE 3 - 4 *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70	3,650		12,41
	TRAVE 5 - 6 *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70	4,500		15,30
	Pilastro 9 - 10 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		1,500	4,20
	Pilastro 11 - 12 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		3,370	9,44
	Trave E-F *(lung=(0,50+0,35+0,50))	3,00	1,35		1,600	6,48
	SCALA (cosciale)	2,00	3,17			6,34
	Scala (pianerottolo)		1,90	0,300		0,57
			1,60	0,300		0,48
			1,90	1,600		3,04
	Pianerottolo intermedio		1,30	1,600		2,08
	Pianerottolo superiore		1,55	0,300		0,47
			1,60	0,300		0,48
			1,55	1,600		2,48
	PIANEROTTOLO 2 PIANO		4,75	0,500		2,38
			2,17	0,500		1,09
	PIANEROTTOLO 3 PIANO		4,75	2,170		10,31
			14,27	2,170		30,97
			2,17	0,500		1,09
			14,27	2,170		30,97
	SOMMANO m³				231,66	26,49
						6 136,67
12	Riprofilatura con muratura a cazzuola e frottazzo metallico, per ripristino del copriferto, con malta pronta e ritiro controllato fibrorinforzata, a base di cemento, con aggregati 2 MPa modulo elastico > 25 GPa. Per spessore medio mm 30. Riprofilatura applicata a mano con malta e ritiro controllato					
R 040 01 005	Ripristino scalinata esterna (STRUTTURA)					
0 a	Muratura al piano terra					
	Muratura al piano terra Pilastri *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	4,00	1,40		3,400	19,04
	trave *(lung=(0,35+0,5+0,35+0,50))	2,00	1,70		4,500	15,30
		2,00	1,70		1,000	3,40
	pilastro 1 - 2 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,900	8,12
	pilastro 3 - 4 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,700	7,56
	nodo	2,00	0,50	0,350		0,35
	nodo	3,00	0,50	0,350		0,53
	nodo	3,00	0,20	0,350		0,21
	Trave A-B *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))		1,70		1,600	2,72
	TRAVE 1- 2 *(lung=(0,5+0,35+0,5+0,35))	2,00	1,70	3,650		12,41
	pilastro 5 - 6 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,700	7,56
	pilastro 7 - 8 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		2,700	7,56
	Nodo	3,00	0,50	0,350		0,53
	Nodo	2,00	0,50	0,350		0,35
	Trave C-D *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70		1,600	5,44
	TRAVE 3 - 4 *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70	3,650		12,41
	TRAVE 5 - 6 *(lung=(0,50+0,35+0,50+0,35))	2,00	1,70	4,500		15,30
	Pilastro 9 - 10 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		1,500	4,20
	Pilastro 11 - 12 *(lung=(0,35+0,35+0,35+0,35))	2,00	1,40		3,370	9,44
	Trave E-F *(lung=(0,50+0,35+0,50))	3,00	1,35		1,600	6,48
	SCALA (cosciale)	2,00	3,17			6,34
	Scala (pianerottolo)		1,90	0,300		0,57
			1,60	0,300		0,48
			1,90	1,600		3,04
	Pianerottolo intermedio		1,30	1,600		2,08
	Pianerottolo superiore		1,55	0,300		0,47
			1,60	0,300		0,48
			1,55	1,600		2,48
	PIANEROTTOLO 2 PIANO		4,75	0,500		2,38
			2,17	0,500		1,09
	PIANEROTTOLO 3 PIANO		4,75	2,170		10,31
			14,27	2,170		30,97
			2,17	0,500		1,09
			14,27	2,170		30,97

Quantità	Descrizione	Unità	Prezzo Unitario	Importo	Importo	Importo
				151,89		9.347,79
			1,60	0,300	0,48	
			1,55	1,600	2,48	
	PIANEROTTOLO 2 PIANO		4,75	0,500	2,38	
			2,17	0,500	1,09	
			4,75	2,170	10,31	
	PIANEROTTOLO 3 PIANO		14,77	2,170	30,97	
			2,17	0,500	1,09	
			14,27	2,170	30,97	
	SOMMANO m²			231,66	24,08	28.744,37
13	Riquadratura vano porta per posa di porta REI mediante taglio della muratura esistente per alloggiamento porte rifacimento mazzette, trasporto a rifiuto alla pubblica distanza compresi rifiniture,intonaco civile e tinteggiatura a base di smalti murali a due mani a coprire ed ogni altro onere e magistero			2,00		
N P 003				2,00	380,00	760,00
14	Architravi in ferro e mattoni pieni mediante creazione dei piani di appoggio con cuscinetti di mattoni pieni e malta cementizia fornitura in opera di profili di ferro IPE di dime solidate e necessarie per la sicurezza generale del cantiere Per luci fino a m 1,60 spessori fino a cm 60 con IPE 180			1,00		
R 030 050 01				1,00	866,55	866,55
0 d						
15	Soglie lisce sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 14+18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano con malta bastarda comprese le occorrenze murature, stuccature, stilate, sigillature di giunti e grappe Tranci chiaro Sottogradi gradini		22,00	1,600	35,20	
E 022 010 01				35,20	32,97	1.160,54
0 e						
16	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza con malta bastarda compreso le occorrenze murature, stuccature, stilate, sigillature dei giunti e grappe Tranci chiaro Pedate gradini		22,00	0,35	1,600	12,32
E 022 010 02			2,00	0,35	1,600	1,12
0 e				13,44	152,82	2.053,90
17	Fornitura e posa in opera di Pensilina in ferro realizzata con profilo 60x30x2 profilato a L 40x40x2 da fissare su parete piatto 60x10 da rinforzo, copertura con polycarbonato da spessore 12mm Il tutto completo di zincatura a caldo e norma CE. Dimensioni 200x150 Pensilina esterna modulare			7,00		
N P 007				7,00	1.050,00	7.350,00
18	Porta tagliafuoco ad un battente omologata a norme UNI 9773 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzate con telaio pressopiegato spessore cm REI 60 per le seguenti dimensioni di foro muro REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro 1,265 x 2,150 mm Nuova PORTA REI			1,00		
E 018 040 01				1,00	4.971,6	4.971,6
0 a						
19	Magliere ad anca a lana di zirconio lavate e riciclate e trattate con un prodotto a base di silice o porce (spallato) ad azione idrorepellente, con un peso netto di 1 kg per m² di superficie					

Quantità	Descrizione	Unità	Prezzo Unitario	Importo	Importo	Importo
				1,00		60.815,31
	SOMMANO cad			1,00	182,64	182,64
20 E 001 100 01 0 a	Demozione di pavimento in lastre o quadrati di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 5 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio senza recupero di materiale Ballatori		1,60 1,60 1,60	1,950 1,220 1,320	3,12 1,95 2,11	
	SOMMANO m²			7,18	14,78	106,12
21 R 040 010 05 0 a	Riprofilatura con rifinitura a cazzuola e finazzo metallico, nei ripristini del copriferro, con malta pronta e ritiro controllato fibrorinforzata, a base di cemento con aggregato 7 MPa modulo elastico > 25 GPa. Per spessore medio mm 30. Riprofilatura applicata a mano con malta e ritiro controllato supplemento per spessore maggiorato pilastro 1-2 supplemento per spessore maggiorato pilastro 3-4 supplemento per spessore maggiorato pilastro 5-6 supplemento per spessore maggiorato pilastro 7-8 supplemento per spessore maggiorato pilastro 9-10 supplemento per spessore maggiorato pilastro 11-12		3,00 3,00 3,00 3,00 3,00 3,00	1,40 1,40 1,40 1,40 1,40 1,40	2,900 2,700 2,700 2,700 1,500 3,370	12,18 11,34 11,34 11,34 6,30 14,15
	SOMMANO positivi m²					66,65
	SOMMANO m²				22,21	2.755,82
22 E 022 010 01 0 e	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 14-18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano con malta bastarda comprese le occorrenze murature, stuccature, stilateure, sigillature di giunti e grappe - Tronchi Copertine pilastri		7,76	0,460	8,17	
	SOMMANO m				8,17	269,36
23 E 022 010 02 0 e	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm di larghezza superiore a 18 cm e lunghezza con malta bastarda, compreso le occorrenze murature, stuccature, stilateure, sigillature dei giunti e grappe - Tronchi Ballatori		1,60 1,60 1,60	1,950 1,220 1,320	3,12 1,95 2,11	
	SOMMANO m²				7,18	152,82
74 ZNF L 18 40 100 b)	Porta tagliafuoco a due battenti con vetri omologati a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di prodotto ISO 9001, colore avorio chiaro realizzata con telaio tubolare d'acciaio, co. REI 60, per le seguenti dimensioni: di foro muro REI 60 per le seguenti dimensioni di foro muro 800 x 2.000 mm Nuova portineria				1,00	
	SOMMANO cad				1,00	4.580,63
75 ZNF L 18 40 100 c)	Mani porta tagliafuoco a terra in ferro zincato, lucidate e verniciate a olio, con porta tagliafuoco ad ante e due battenti nuova portineria				1,00	
	SOMMANO cad				1,00	4.580,63

CANTIERI	DESCRIZIONE	MISURA	UNITA'	VALORE
				69.807,13
	SOMMARIO cad			380,62
	Parziale LAVORI A MISURA euro			70.187,75
	TOTALE euro			70.187,75

--	--	--	--

Riepilogo SUPER CATEGORIE

001	ISAL		60 997,95		86 907
002	VARIANTE		9 189,80		13 093
			Totale SUPER CATEGORIE euro		70 187,75 / 100 000

Date: _____

Il Tecnico



Below the signature, there is a large table with multiple columns and rows. The text within this table is extremely faint and illegible due to the quality of the scan. The table appears to be a detailed breakdown of the 'SUPER CATEGORIE' data mentioned in the summary above.

P.O. di POPOLI
Provincia di PESCARA

pag 1

QUADRO COMPARATIVO

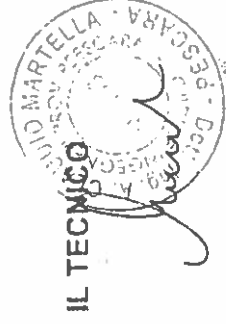
OGGETTO:

LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MESSA IN SICUREZZA DI: PASSERELLA DI COLLEGAMENTO ESTERNA, DI SCALA ESTERNA IN C.A. DI PARTE DI USCITA DEL 3° PIANO DEL NUOVO CORPO DEL P.O. DI POPOLI

COMMITTENTE:

ASL - AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA

Data,



DESCRIZIONE	QUANTITA'	UNITA'	PREZZO UNITARIO	TOTALE	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO	IMPORTO
LAVORI A MISURA								
Demolizione di pavimento in lastre o quadretti di pietra naturale, gradini, soglie e simili, per uno spessore di cm. 5, compreso il soppalco del 5 spessore fino a 5 cm. Compreso il calo in basso e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, senza recupero di materiale	18,30	m ²	25,48	7,18	4,78	376,50	376,50	106,12
PORTO								
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.	7,88	m ²	7,88	---	15,25	120,17	120,17	---
Demolizione di scivolo autorizzata controllata fino alla distanza di 10 km. di materiali di risulta, provenenti dai cantieri di demolizione, con o senza carico, compresi i costi di trasporto, scarico, oneri di discarica.	19,45	mc	19,45	---	26,03	506,28	506,28	---
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.	48,62	m ²	48,62	---	48,99	923,29	923,29	---
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.	1,00	mc	1,00	---	532,16	532,16	532,16	---
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.	1,00	mc	1,00	---	769,97	769,97	769,97	---
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.	1,00	mc	1,00	---	182,64	182,64	182,64	---
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.	1,00	mc	1,00	---	190,31	190,31	190,31	---
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.	35,20	m	43,37	8,17	32,97	1.160,54	1.429,90	269,36
Demolizione di muretto in ferro o altri simili, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del muretto, compreso telaio, controtelaio o forore per carico trasporto e ricambio, compreso le manovre di risalita fino ad una distanza di 50 m.								375,48

DESCRIZIONE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	VALORE TOTALE	MATERIE PRIME	MANO D'OPERA	VALORE TOTALE
CANTIERO						
Sommano m ²	13,44	7,18	97,29	2,053,90	3,151,15	4,105,05
Sommano gg	2,00	---	---	650,00	650,00	1,300,00
Sommano a corpo	7,00	---	---	7,350,00	7,350,00	14,700,00
Sommano a corpo	2,00	---	---	760,00	760,00	1,520,00
Sommano m ²	189,00	---	---	515,97	515,97	1,031,94
Sommano m ²	189,00	---	---	2,330,82	2,330,82	4,661,64
Sommano m ² /mese	378,00	---	---	446,04	446,04	892,08
Sommano m ² /mese	29,70	---	---	19,01	19,01	38,02
Sommano cad	1,00	---	---	866,55	866,55	1,733,10
Sommano m ²	231,66	---	---	7,420,07	7,420,07	14,840,14

DESCRIZIONE	QUANTITA'	UNITA'	PREZZO UNITARIO	VALORE	MATERIE PRIME	COSTO	MATERIE PRIME	COSTO
RIPARTITO								
<p>per la finitura delle parti. Comprimi per prodotti passivante liquido con dispersione di polimeri di resine per effetto agente e cemento applicato a petto in due strati, con intervalli da battere dell'elemento ogni 10 cm e con un spessore controllato di 2,00 mm - - Trattamento dei fessure d'armatura</p> <p>Sommario m²</p>	231,66	m ²	23,66	5.481,16	26,49	5.136,67	6.136,67	2.755,82
<p>per la finitura a cazzola e finitura metallica, per ripristino del capannello, con malta pronta a impiego con diluito fibrorinforzata, a base di cemento, con aggregati 2 MPa, modulo elastico > 25 GPa. Per spessore minimo di 10. Riprofilatura applicata a mano con malta a ritiro controllato</p> <p>Sommario m²</p>	231,66	m ²	253,87	58.812,58	24,08	28.744,37	31.500,19	2.755,82
<p>per il getto di malta a cazzola con vernice omogenea a norma UNI 9723 conforme alle certificazioni di colore ISO 9001 colore avorio chiaro, segnalata con relatu tubolare d'acciaio - REI 60, per le seguenti dimensioni di spessore e foro min - REI 60 per le seguenti dimensioni di foro muro, 800 x 2.000 mm</p> <p>Sommario cad</p>	---	cad	1,00	---	4.580,63	---	4.580,63	---
<p>per la finitura antiruggine a base ossidante e baseferrica in acciaio cromato o nish, posto in opera su infissi o porte in alluminio e acciaio inossidabile</p> <p>Sommario cad</p>	---	cad	2,00	---	190,31	---	380,62	---
TOTALE								
				114.727,73				9.189,80

DESCRIZIONE	QUANTITA'		IMPORTI		VARIAZIONI	
	Possibile	Esistente	Possibile	Esistente	IN PIB	IN BENT
RIPORTO						
					9'189,80	
			51'958,23	70'187,75	9'189,80	
					8'229,52	13,242

RIEPILOGO

Importo Totale euro

Totale variazione euro

DATA

Il Tecnico



RIEPILOGO

DESCRIZIONE

IMPORTI	VARIAZIONI
Passive	Attive

RIPORTO

QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI

A) LAVORI				
Riperto avor corrisssiv euro	61'958,23	70'187,75	8'229,52	13.282
Riperto avori a carico euro	59'874,58	67'827,34	7'952,76	13.282
a debito e ribasso del 24,368% euro	14'590,23	16'528,16	1'937,93	13.282
Sommario euro	45'284,35	51'299,18	6'014,83	13.282
Riperto onco sicurezza diretti euro	2'083,65	2'360,41	276,76	13.282
Sommario lavori euro	47'368,00	53'659,59	6'291,59	13.282

B) SOMMA A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

Imprevisti euro	1'614,99	0,00		
Per lavori in esecuzione euro	9'012,57	9'012,57	9'012,57	
Spese generali e tecniche e coordinamento sicurezza (1,5%) euro	9'291,73	10'528,16	1'236,43	13.282
C N P A I A 4% euro	371,75	421,13	49,38	13.283
IVA 22% su spese tecniche e C N P A I A euro	2'126,41	2'408,84	282,43	13.282
Incentivo 2% art. 113 D lgs. 56/2017 euro	1'239,16	1'403,75	164,59	13.282
IVA 10% lavor. euro	6'195,82	5'365,96		
Secondo ria ribasso contrattuale euro	14'590,23			

Sommario euro

35'432,00

29'140,41

TOTALE euro

82'800,00

(progetto, overflow, variante)

Data:



COMUNE DI POPOLI

- LAVORI:** LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MESSA IN SICUREZZA DI: PASSERELLA DI COLLEGAMENTO ESTERNA, DI SCALA ESTERNA IN C.A. DI PARTE DI USCITA DEL 3° PIANO DEL NUOVO CORPO DEL P.O. DI POPOLI
- IMPRESA:** INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l. con sede legale in Canello ed Arnone (CA)
P.IVA 02464440607.
- CONTRATTO:** in data 07/04/2020

SCHEMA ATTO DI SOTTOMISSIONE VERBALE CONCORDAMENTO NUOVI PREZZI

(Art. 106 comma 12 D.Lgs 50/2016)

Premesso che:

- Con Determinazione n. 114 in data 06/02/2020 sono stati aggiudicati definitivamente alla ditta **INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l.** i lavori di "LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI MESSA IN SICUREZZA DI: PASSERELLA DI COLLEGAMENTO ESTERNA, DI SCALA ESTERNA IN C.A. DI PARTE DI USCITA DEL 3° PIANO DEL NUOVO CORPO DEL P.O. DI POPOLI" al netto del ribasso del 24.368 % per un importo netto lavori di € 45.284,35 oltre a € 2.083,65 per oneri di sicurezza e quindi per un importo totale di 47.368,00;
- Che in data 07/04/2020 è stato stipulato il relativo contratto d'appalto per l'importo di € 43,152,82 comprensivo di oneri per la sicurezza, al netto del ribasso del 24.368 %, oltre I.V.A.
- Che durante il corso dei lavori, al fine di migliorare l'efficacia degli interventi previsti nonché la funzionalità dell'opera oggetto dell'intervento, si devono prevedere interventi integrativi alle lavorazioni assentite, pertanto si è reso necessario redigere una perizia di variante;
- i maggiori lavori non comportano modifiche alle scelte tecnico-operative già determinate in sede di progetto, e l'importo dei nuovi lavori trova copertura finanziaria nello stesso finanziamento autorizzato;

INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l.
Via Dei Gicini, 6 - 91030 Canello ed Arnone (CA)
C.F. / Partita Iva: 02464440607
Tel / Fax: 0823 - 85 90 36
infrastrutturestradali.srl@gmail.com
infrastrutturestradali1.srl@legatmail.it



cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso le opere murarie escluso il maniglione antipanico.- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro:- REI 60, per le seguenti dimensioni di foro muro: 1.800 x 2.000 mm

- CADAUNO

€ 4 580,63

ZNP002 (E.018.040.130.c) Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato o push, posto in opera su infissi o porte tagliafuoco ad uno o due battenti- maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura

- CADAUNO

€ 190,31

Art. 5 La perizia di variante in oggetto, poiché la variazione dei lavori suppletivi è dell'ordine del 13,282 %, non rientra nell'obbligo di trasmissione della stessa all'ANAC ai sensi dell'ex art. 37 della legge 114/2014;

Il termine per l'ultimazione di tutti i lavori contrattuali, compresi quelli previsti nella Perizia di cui è oggetto il presente atto, viene novato e quindi fissato in giorni 80 (60 di contratto + 20 per lavori suppletivi), il tutto accettato senza riserve. L'impresa esplicitamente rinuncia alle richieste di ogni e qualsiasi compenso ed indennizzo per il suddetto prolungamento del tempo contrattuale necessario per l'esecuzione dei lavori.

Resta inteso che il presente atto è immediatamente impegnativo per l'impresa appaltatrice dei lavori, mentre per l'Amministrazione lo diverrà dopo l'intervenuta approvazione degli organi competente.

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI



INFRASTRUTTURE STRADALI s.r.l.
Via Dei Glicini, 5 - 66030 Canello ed Almondo (Ch)
C.F. / Partita Iva: 02464440607
Tel / Fax: 0823 - 85 90 36
infrastrutturestradali.srl@gmail.com
infrastrutturestradali1.srl@legalmail.it

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

IL FUNZIONARIO ESTENSORE
Dott. Antonello Scudieri



IL DIRETTORE
Ing. Antonio Busich



La presente determina è inviata a:

La presente ordinanza è inviata in copia conforme a:

- | | |
|--|---------|
| <input checked="" type="checkbox"/> - Ufficio Organizzazione, Programmazione ed AA. GG.; | - OPA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Approvvigionamento beni e servizi; | - ABS - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Gestione del Patrimonio; | - GPA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Trattamento Economico del Personale; | - TEP - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Gestione Risorse Umane; | - GRU - |
| <input checked="" type="checkbox"/> - Ufficio Gestione Economico-Finanziaria; | - GEF - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Affari Legali ed Assicuraz.; | - ALA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Nucleo di Valutazione; | - NIV - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Economato; | - ECO - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Organizzazione Igienico-Sanitaria; | - OIS - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Statistica ed Informatica; | - STA - |
| <input type="checkbox"/> - Ufficio Prevenzione e Protez. Sicurezza Interna; | - PPS - |
| <input type="checkbox"/> - Uffici del Dipartimento di Prevenzione; | - DIP - |
| <input type="checkbox"/> - Uffici del Dipartimento Servizi Sanitari ed Assistenziali; | - DSA - |
| <input type="checkbox"/> - Dipartimento di Salute Mentale; | - DSM - |
| <input type="checkbox"/> - Presidio Multizonale Igiene e Prevenzione; | - PMP - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Pescara; | - PEA - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Pescara; | - PES - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Penne; | - PNA - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Penne; | - PNS - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Amministrativa Presidio Ospedaliero Popoli; | - POA - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Sanitaria Presidio Ospedaliero Popoli; | - POS - |
| <input type="checkbox"/> - Direzione Strategica; | - - |
-

II DIRETTORE
U.O.C. Servizi Tecnici Manutentivi
Ing. Antonio Busich
